

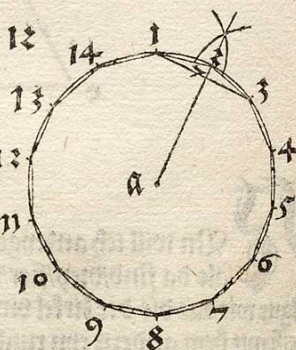
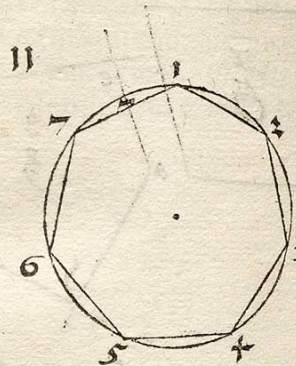
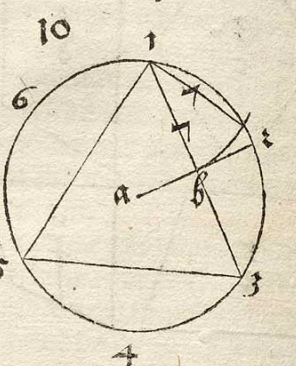
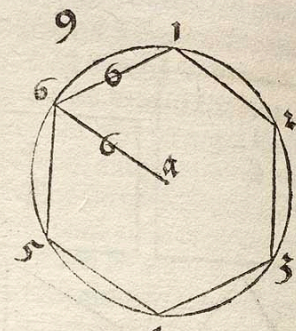
mit geraden linien zusamen / so wirt eyn .6. ecket figur darauß / vnd kan nit sele n / dann auß dem Centrum .a. bis an die zirkellini in ist eyn sechs teyl / so ist auch der seiten eyne zwischen den seiten eyn sechs teyl / wie ich dann das hie vnden hab auffgerissen.

Wenn schickt es sich am negsten / das man durch das .6. eck eyn driangel in eyn zirkel schließ dem thu also / nym den vorgemachten zirkelriß mit den .6. puncten / vnd zeuch mit geraden linien / 1. 3. vnd 3. 5. vnd 5. 1. zusamen / so gibe sich das der driangel die zirkellini rürt / vnd oberal gleich ist / wie das hie auffgerissen ist.

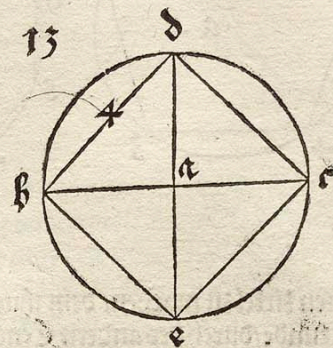
Wenn will ich durch den vorigen driangel / vnd auß seiner beschreibung durch eynen gemeynen weg / den man vñ behendigkeyt wegen / in der arbeyt brauche eyn sibeneck machen / vñnd thue im also / ich zeuch ein gerade lini auß dem Centrum .a. in den puncten .2. die schneydet des driangels seiten .1. 3. in der mit von eynander / in den selben puncten sez ich eyn .b. so geet die leng .1. b. sibene mal herumb / wie das oben in der figur angezeygt vnd hie vnden auch auffgerissen ist / vnd die eck mit geraden linien zusamen gezogen.

Wenn ist es am nechsten das man auß dem .7. eck eyn .14. eck mach / thue ihm also / nym das trum des zirkels im .7. ecke zwischen .1. 2. vnd teyl das in zwey gleiche selt / vñnd trit mit der leng im zirkelriß herumb so werden dir .14. puncten die zeuch mit geraden linien zusamen / so wirt eyn .14. ecket figur dar auß / wie ich das hie hab auffgerissen / Dis mag man durch den obgemelten weg in 28. teyl teylen vnd dupelen.

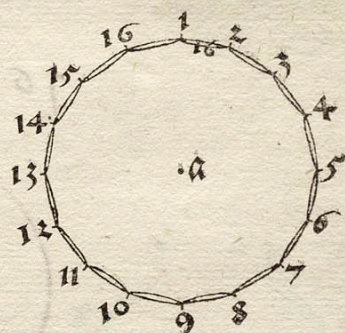
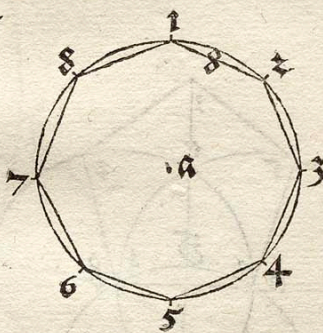
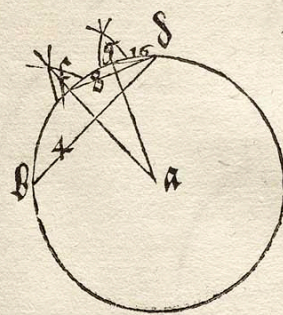
Darnach mach eyn vierecket figur in eyn zirkel / also / Reiß auß eynem Centrum .a. eyn zirkellini / vnd reiß durchs Centrum .a. eyn gerade zwerchlini / vñ wo dise die zirkellini zu beden seiten durchscheide / da sez .b. c. Darnach reiß eyn auffrechte lini / auß dem Centrum .a.



ber sich vnd vnder sich zu gleichen winceln / vnd wo die den zirkel oben rürt da sez eyn .d. vnd vnden eyn .e. Darnach zeuch .b. d. vñ .d. c. vnd .c. e. / vñ .e. b. / zusamen mit geraden linien / dise rechte viereckete figur rürt den zirkel oberal gleich / wie ich das vnden hab auffgerissen.



Darnach schickt es sich am negsten eyn .8. eck zu machen / dem thue also / Nym den obgemachten zirkelriß / vnd behalt darin die seiten .b. d. vñnd teyl die zirkellini darzwischen in zwey teyl / in disen puncten sez eyn .f. Darnach reiß .f. d. gerad zusamen / dis wirt eyn seiten eins achten eckes im zirkel herumb / Nun begibe sich eyn .16. eck / so du die zirkellini .f. d. mit ein puncten .g. entzwey teylst / vnd .g. d. zusamen reiß / die ist eyn seiten eyns .16. ecks / das im zirkel herumb lange / wie ich das in disen dreyn figuren hie vnden hab auffgerissen.



Wenn ist von nöten eyn fünffect zumachen / in eyn zirkelriß dem thue also / Reiß auß eynem Centrum .a. eyn zirkelriß / vnd zeuch eyn zwerchlini durch das Centrum .a. vnd da sie zu beden seiten die zirkellini durchschneydet / da sez .b. c. Darnach zeuch durch das Centrum .a. ein auffrechte lini zu gleichen winceln / vñnd wo sie oben die zirkellini durchschneydet / do sez ein .d. Darnach reiß eyn gerade lini .e. d. vnd sez eyn zirkel mit dem eyn fuß in den puncten / e / den andern in das / d / vnd reiß von dann herab auff die zwerchlini / b. c. / wo sie die durchschneydet da sez ein .f. vnd reiß / f. d. / gerad zusamen / dise leng / f. d. / ist eyn seiten eyns fünffeyls / das ecket im zirkel herumb dre / so ist / f. a. / eyn seiten eins zehenecks / Darnach teyl / a. c. / mit eynem puncten / e / in zwey gleiche teyl / so du dann auß dem puncten / e / mit eynere auffrechten lini obersich ferst / bis an die zirkellini / so hast du eyn sibenteyl des zirkels Nechonic / wie ich das vnden hab auffgerissen.